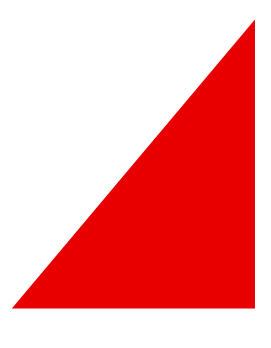


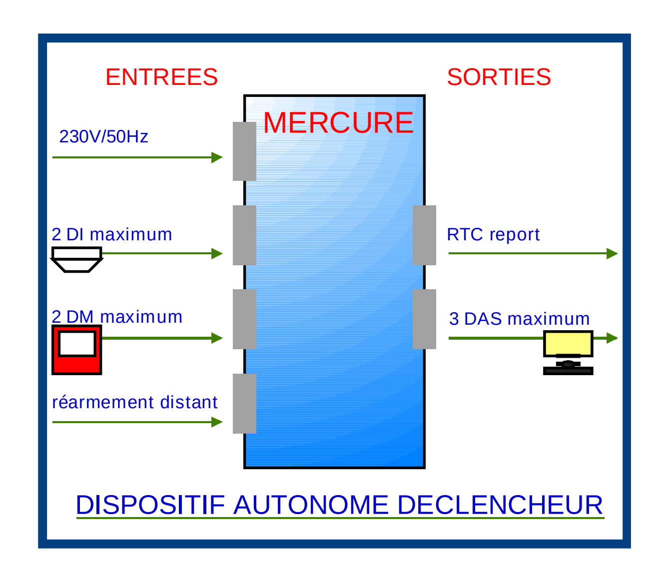
Détecteur Autonome Déclencheur

Mercure

La mise en sécurité incendie de certains locaux n'implique pas nécessairement l'emploi d'un système complexe de sécurité incendie composé de détecteurs, d'un tableau de signalisation et d'un centralisateur de mise en sécurité.

Tel est notamment le cas lorsque :

- l'installation de détection n'exige pas plus de 2 détecteurs automatiques d'incendie (DI) et/ou de 2 déclencheurs manuels (DM) ;
- la fonction de mise en sécurité incendie ne vise ni l'évacuation, ni l'extinction automatique et lorsqu'elle se limite à la commande d'un maximum de 3 Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS).





Mercure est disponible en pack sous 2 versions :
MERCURE 1B & MERCURE 2B (voir présentation)

Grâce aux particularités d'adaptation de son interface d'entrées/sorties, Mercure permet de remplir les fonctionnalités spécifiques demandées par la Réglementation en matière de Systèmes de Sécurité Incendie des catégories B à E (SSI-B à SSI-E).

Présenté en coffret métallique beige de faibles dimensions, Mercure s'adapte avec discrétion à tous types d'environnement. Il est fourni avec 2 batteries 12V qui lui assure une autonomie de 4 heures à l'état de veille.

Mercure est doté d'une Aide au Diagnostic qui autorise une parfaite optimisation du temps de mise en service de l'installation.

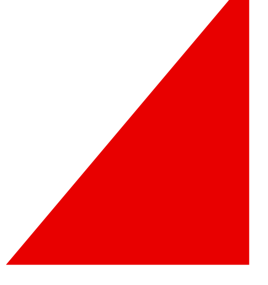
PRESENTATION

Neptune est livré associé à un ou deux détecteurs de fumée pour former un système fonctionnel de détection incendie prêt à la pose :

- MERCURE 1B : pack regroupant 1 DAD Mercure et ses batteries, 1 détecteur optique ponctuel de fumée OY2, son socle S95 et une notice technique.
- MERCURE 2B : pack regroupant 1 DAD Mercure et ses batteries, 2 détecteurs optiques ponctuels de fumée OY2, leurs socles S95 et une notice technique.

CARACTERISTIQUES

- Norme de référence : NF S 61-961
- Certification NF : DAD 019 (A)
- Type : 1 (secouru)
- Encombrement : 280 x 115 x 75 mm
- Indice de protection : IP330
- Masse : 3 kg
- Source principale : 230V/50Hz – 0,25A maximum
- Source secondaire : 2 batteries 12V/1,2Ah
- Ligne DI : câble 1 paire 8/10 – 140m max, 2 détecteurs maximum
- Ligne DM : câble 1 paire 8/10 – 140m max, 2 déclencheurs maximum
- Ligne de commande : câble 2 x 1,5² en C2 – 250m max, 3 DAS en 24V pour 5W maximum
- Réarmement (option) : câble 1 paire 8/10 – 140m max, contact NO

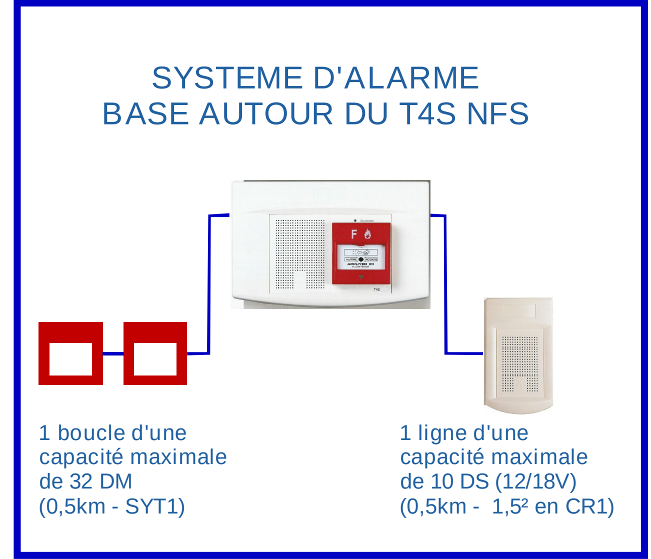


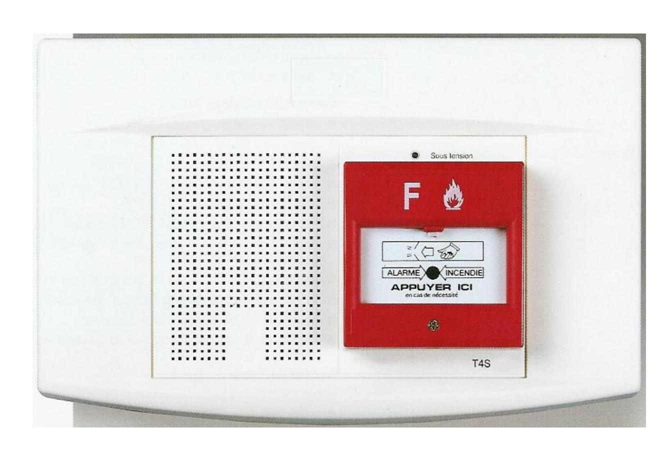
Equipement d'Alarme de type 4 pour SSI de la catégorie E

Destiné à la gestion d'une zone de diffusion d'alarme (ZA), le boîtier T4S NFS constitue à lui seul un équipement d'alarme de type 4, au sens de la norme NF S 61-936.

En plus d'une partie gestion – alimentation - chargeur (2 batteries 9V), T4S NFS intègre dans un coffret discret un déclencheur manuel et un diffuseur sonore.

Compatible avec les déclencheurs manuels conventionnels BMY2 et les diffuseurs sonores S3 NFS au standard 12/18V, il permet l'organisation d'un véritable système de sécurité incendie de la catégorie E, c'est à dire un système dédié à la mise à la mise en sécurité par alarme sonore.





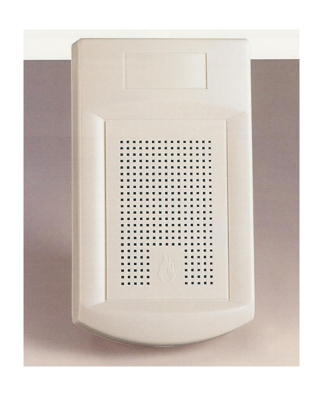
Diffusion du signal sonore normalisé NF S 32-001 destiné à l'évacuation du public et du personnel ne participant à la lutte contre l'incendie.
Simplicité d'installation tant du point de vue de la pose que du raccordement des câbles.
Facilité d'exploitation par réarmement en face avant.

CARACTERISTIQUES

Durée assignée de fonctionnement	5 minutes sans temporisation
Pression acoustique à 2m (diffuseur intégré)	> 90dBA à 2m
Diffuseurs sonores externes	10 diffuseurs sonores non autonomes S3 NFS conforme à la norme NF S 61-936.
Report d'alarme	1 contact R/L/T
Boîtier	plastique ABS
Encombrement (l x h x p)	300 x 185 x 85mm
Couleur	blanc (RAL 9010)
Masse	0,9kg
Indice de protection	IP30
Source principale	230V / 50Hz
Source de sécurité	2 batteries 9V
autonomie	72h en veille et 5 minutes en alarme avec une fin d'autonomie signalée par signal sonore
Nature des câbles	secteur : 3*1,5² en C2 déclencheur manuel : SYT1 diffuseur sonore : 2*1,5² en CR1
Fourniture	q 1 T4S NFS q 2 batteries q 1 clé de réarmement pour le déclencheur intégré q 1 kit de fixation q 1 manuel d'installation

le diffuseur sonore S3 NFS :

boîtier en ABS blanc
170 x 50 x 100 mm
IP30
93dBA (catégorie B)



01.FCP.225. ind D - Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'il jugerait nécessaires, sans préavis à sa clientèle.



ALPHA SECURITE DISTRIBUTION
2TER, AVENUE DE FRANCE - BP33 - 91301 MASSY CEDEX
TEL : 01 69 93 81 90 - FAX : 01 69 93 81 99 – SITE INTERNET : www.asd.fr
SARL AU CAPITAL DE 11 000€ - 413 525 726 RCS EVRY - APE 518J
TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 554 13525726